

Boletín N° 34 - Octubre 2007

Boletín mensual preparado por Swisscontact

Sugerencias, comentarios y aportes a: pral@swisscontact.org.pe

Colaboraron con este número: Rosmery Llerena, Gina Lombardi, Milagro Malpartida, Yuri Monge, Oscar Ordoñez, Flor Paricahua, Silvia Tapia, Zenaida Zamalloa.

DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA PARA IMPLEMENTAR MEDIDAS DE DESCONTAMINACIÓN DEL AIRE



Con la participación de un representante del MEF, en las ciudades de Arequipa y Cusco se llevaron a cabo los talleres para la elaboración de Proyectos de Inversión Pública (SNIP) durante la segunda y cuarta semana del mes de Octubre.

Los talleres fueron divididos en un primer módulo de identificación y formulación de proyectos y otro sobre evaluación de proyectos. Durante los talleres representantes de las DESAs, Municipalidad Provincial, Dirección Regional de Producción, entre otras instituciones invitadas han iniciado la formulación de perfiles de proyectos de inversión pública para la implementación de medidas que contribuirán a la descontaminación del aire.

Se espera que durante la primera semana de diciembre se realice en Lima, un taller de presentación de los perfiles de proyectos culminados tanto de Arequipa y Cusco, taller que contará con la participación del MEF.



GESTIONANDO LA COMUNICACIÓN PÚBLICA EN AREQUIPA Y CUSCO



Más de 30 representantes involucrados en la gestión de la comunicación en las instituciones públicas participaron del II Taller de Estrategias de la Comunicación Pública y Relacionamiento con la Prensa, realizado en Arequipa el pasado 19 de Octubre.

Los participantes diseñaron y analizaron estrategias comunicativas para crear valor público en los procesos que se están implementando en Arequipa ligados a la descontaminación del aire, tales como, el transporte público eficiente, hornos ecológicos en pollerías, y la red de vigilancia de la calidad de aire.

BOLETIN

Programa Regional **Aire Limpio**



Los representantes de las 14 instituciones y dependencias públicas que participaron del taller resaltaron la importancia de compartir espacios de inter-aprendizaje y la necesidad de contribuir desde sus decisiones y acciones al trabajo de descontaminación del aire.

En la ciudad de Cusco, el taller tuvo lugar el 17 de Octubre donde adicionalmente se presentaron las de políticas de comunicación de las instituciones públicas participantes y la necesidad de implementar estrategias de comunicación que involucren a la ciudadanía en temas prioritarios. Adicionalmente, se abordaron experiencias y mecanismos de comunicación en el marco de la descontaminación del aire y propuestas de acciones de movilización ciudadana en los casos de control de emisiones vehiculares, el cambio de combustibles y tecnologías en fábricas de ladrillos y tejas.



CAMPAÑA COMUNICATIVA EN CUSCO PARA PROMOVER EL CAMBIO DE TECNOLOGÍA Y COMBUSTIBLES EN FÁBRICAS DE LADRILLOS Y TEJAS.

Con el objetivo de disminuir los altos índices de contaminación del aire generado por el humo de las ladrilleras y tejerías, causante de enfermedades respiratorias agudas, y otros daños en la salud, la Municipalidad Distrital de San Jerónimo, a través del Comité de Gestión de Medio Ambiente y Calidad del Aire con el apoyo del PRAL, impulsaron la campaña de sensibilización para promover el cambio de tecnología y combustible en estas fábricas.



Las actividades se iniciaron con el lanzamiento de la campaña en la conferencia de prensa el día 16 de

Octubre con más de 50 periodistas y una amplia cobertura en medios de comunicación con una relación constante con los medios a través de notas de prensa e información actualizada.

Por su parte 25 jóvenes voluntarios de organizaciones del Distrito de San Jerónimo fueron capacitados en el tema de calidad del aire y la implementación de esta medida con el fin de que concienticen a la población durante la campaña.

Con el lema "*Hornos Ladrilleros Saludables con un combustible amigable*", se llevó adelante dos módulos educativos de información y sensibilización en el mercado Vino Canchón el sábado 20 de Octubre y el 03 de Noviembre en el sector ladrillero Uscapampa, con la participación de jóvenes voluntarios.

BOLETIN

Programa Regional **Aire Limpio**



Finalmente, se realizó el multitudinario pasacalle ambientalista a el día viernes 26 de octubre de

con un amplio recorrido desde la plaza principal del distrito de San

Jerónimo hasta el sector ladrillero; estas actividades contaron con la participación de 150 estudiantes, la Dirección Regional de Producción, la Policía Ecológica, seguridad ciudadana, vecinos, la Asociación de Ladrilleros y Tejeros, jóvenes voluntarios y el grupo impulsor de mujeres trabajando por la calidad del calidad del aire.

NUEVO SISTEMA DE TRANSPORTE PÚBLICO MASIVO

Se han tenido reuniones de coordinación con representantes de la Consultora ALG y la Municipalidad Provincial de Arequipa con la finalidad de realizar seguimiento a los estudios a realizar, siendo uno de los estudios más importantes el de "origen destino". Para ello, en el mes de noviembre se procederá a realizar una campaña de difusión de la encuesta origen destino con el objetivo de involucrar a la población y los transportistas para que conozcan y participen.



CUARTO MÓDULO ESCUELA DE FORMACION DE FACILITADORES DE LA CALIDAD DEL AIRE



Los días 5 y 6 de Octubre se desarrolló el cuarto modulo de la escuela de formación de facilitadores. Los objetivos de este último módulo fueron promover el conocimiento del propósito y funcionamiento del Sistema Nacional de Inversión Pública y las etapas de un proyecto de inversión pública (PIP).

Como resultado del proceso se plantearon propuestas de perfiles de proyectos y se conformó el grupo impulsor de facilitadores para la calidad

de aire con la firma del acta de compromiso de los participantes para la incorporación de perfiles de proyectos en el presupuesto participativo del 2008.

BOLETIN

Programa Regional **Aire Limpio**



MUESTREO DE GASES GENERADOS EN HORNOS LADRILLEROS

Las tesisistas Sandra Olivera y Yamilet Reinaga, bachilleres en Ingeniería Química de la UNSAAC, realizaron el muestreo de gases generados en hornos ladrilleros que utilizan leña y carbón, mediante el uso de reactivos químicos que capturan los elementos como CO, CO₂ y partículas en

suspensión. Los respectivos resultados se procesarán en laboratorio.



GESTIÓN PARA EL AIRE LIMPIO EN EL CALLAO-APLICACIÓN DEL PLAN INTEGRAL INTEGRAL DE SANEAMIENTO ATMOSFÉRICO PARA LIMA Y CALLAO

El martes 30 de Octubre se realizó el Foro Taller "Gestión para el Aire Limpio en el Callao -Aplicación del Plan Integral de Saneamiento Atmosférico para Lima y Callao" el cual se llevó a cabo en la Biblioteca Municipal del Callao; participaron instituciones públicas y organizaciones sociales del Callao.

El CONAM presentó la situación de la gestión de la calidad de aire en el país y el plan de trabajo del grupo técnico de aire del Callao; también la Municipalidad del Callao presentó los avances en la implementación del Plan Integral de Saneamiento Atmosférico (PISA).

Otro tema importante tratado en el foro- taller fue el de los combustibles limpios y calidad del aire.

Con esta actividad el PRAL busca seguir sensibilizando a las autoridades, instituciones y organizaciones de la sociedad civil a tomar acciones para promover calidad del Aire y la necesidad de que se cumpla la Ley 28694 del retiro del azufre en los combustibles.



MEJORAS EN LADRILLERAS DE AREQUIPA

Durante el mes de octubre se culminó con la implementación de mejoras de albañilería en la estructura del *horno*

vertical, como (1) colocación de ladrillos refractarios en todo el eje de cocción, (2) elevación de la altura de

BOLETIN

Programa Regional **Aire Limpio**



chimeneas (3) adecuación de aberturas para instalación de compuertas reguladoras para los gases de combustión, y (4) elevación de la altura del eje de cocción.

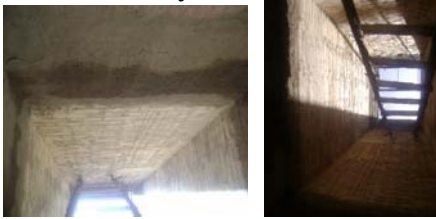


Figura 1: Colocación de ladrillos refractarios en el eje de cocción

De otro lado siguiendo las recomendaciones de la Guía de

Buenas Prácticas para Ladrilleras Artesanales, elaboradas por el PRAL, se iniciarán modificaciones en la estructura del *horno convencional* de la zona con el fin de mejorar el proceso de cocción de los ladrillos. Las mejoras consisten en (1) aumentar el espesor de las paredes a fin de mantener el calor y evitar su rápido enfriamiento (2) Elevar las paredes para aumentar la producción y (3) adecuar el número de malecones de acuerdo a la capacidad del horno.

AVANCES EN EL PROYECTO DE HORNO ECOLÓGICO EN POLLERIAS

Actualmente, se vienen realizando las modificaciones en el horno ecológico para pollerías y se espera ponerlo en operación la primera quincena del mes de noviembre. Las modificaciones realizadas con la finalidad de optimizar el funcionamiento del horno principalmente han consistido en el aislamiento total del horno, reducción de la cámara principal, ampliación del área de la parrilla, apertura de orificios en la parte trasera del horno para un mejor ingreso de oxígeno, entre otras.



PRIMER TALLER DE CONSULTA PÚBLICA DEL PLAN NACIONAL DE CALIDAD DEL AIRE



El CONAM, como parte de las actividades de la segunda fase del PRAL

relacionadas al "Programa Nacional de la Calidad de Aire" – PNCA organizó este evento.

El PNCA, tiene como visión el prevenir y controlar la contaminación del aire a fin de propiciar un ambiente saludable y equilibrado para las personas, contribuir al desarrollo sostenible del país y colaborar con la protección de la atmósfera global y los ecosistemas mediante la ejecución coordinada de las acciones que las instituciones competentes realizan en

BOLETIN

Programa Regional **Aire Limpio**



torno a la gestión de la calidad del aire.

Este primer taller contó con la participación de 44 representantes de



diversas instituciones públicas y privadas, vinculadas a la gestión de la calidad del

aire en el país tales como: PRODUCE,

CONCYTEC, DEVIDA, DIHIDRONOAV, FONAM, IMARPE, INRENA, INEI, INDECI, MINEM, MINREX, MTC, PCM, SENAMHI, PNI-COP, CONAM, SNI, SNMPE, CONFIEP, Swisscontact, ONGs.

El evento es el inicio de un proceso que requiere mayor involucramiento de los principales actores de la gestión de la calidad del aire en el país, por lo que se ha previsto la realización de cuatro talleres macro-regionales en Iquitos, Chiclayo, Huancayo y Arequipa.

PRÓXIMAS ACTIVIDADES

- **Seminario Internacional Transporte y Calidad del Aire.** Lima, 14 y 15 de Noviembre
- **Seminario Taller Internacional sobre Ordenamiento del Transporte en Ciudades Patrimonio.** Cusco, 28 y 29 de Noviembre
- Talleres de socialización del Programa Nacional de Calidad del Aire
- Taller con periodistas sobre periodismo cívico y calidad del aire. Cusco, 09 de noviembre.
- Foro público concertación ciudadana, Cusco.
- Calidad del aire para el desarrollo de ciudades saludables. Cusco, 21 de noviembre.
- Campaña control de emisiones vehiculares. Cusco